



PUNKT TIL PUNKT-KOBLING

Versjon 10/10

INDEKS

1 INTRODUKSJON.....	3
1.1 NETTVERK MED EN RUTER	3
1.2 PUNKT TIL PUNKT-KOBLING MELLOM SH-KONTROLLEREN OG EN DATAMASKIN	3
<i>1.2.1 Konfigurasjon av kontrolleren</i>	<i>4</i>
<i>1.2.2 Konfigurasjon av datamaskinen</i>	<i>5</i>
1.2.2.1 Windows Seven	5
1.2.2.2 Windows XP	6
1.2.2.3 Windows Vista.....	7

1 INTRODUKSJON

1.1 NETTVERK MED EN RUTER

Hvis du kan koble både SH-kontrolleren og datamaskinen din til en ruter som er en DHCP-server, trenger du bare å koble DHCP-funksjonalitet inn på kontrolleren og datamaskinen din.

1.2 PUNKT TIL PUNKT-KOBLING MELLOM SH-KONTROLLEREN OG EN DATAMASKIN

Hvis du ikke har en ruter, må du konfigurere en privat, fast IP i kontrolleren og datamaskinen for å koble kontrolleren direkte til datamaskinen din. Følg instruksjonene under for å gjøre det.

Før du foretar noen endringer på datamaskinen din, bør du lagre innstillingene slik at du kan gjenopprette dem når du er ferdig.

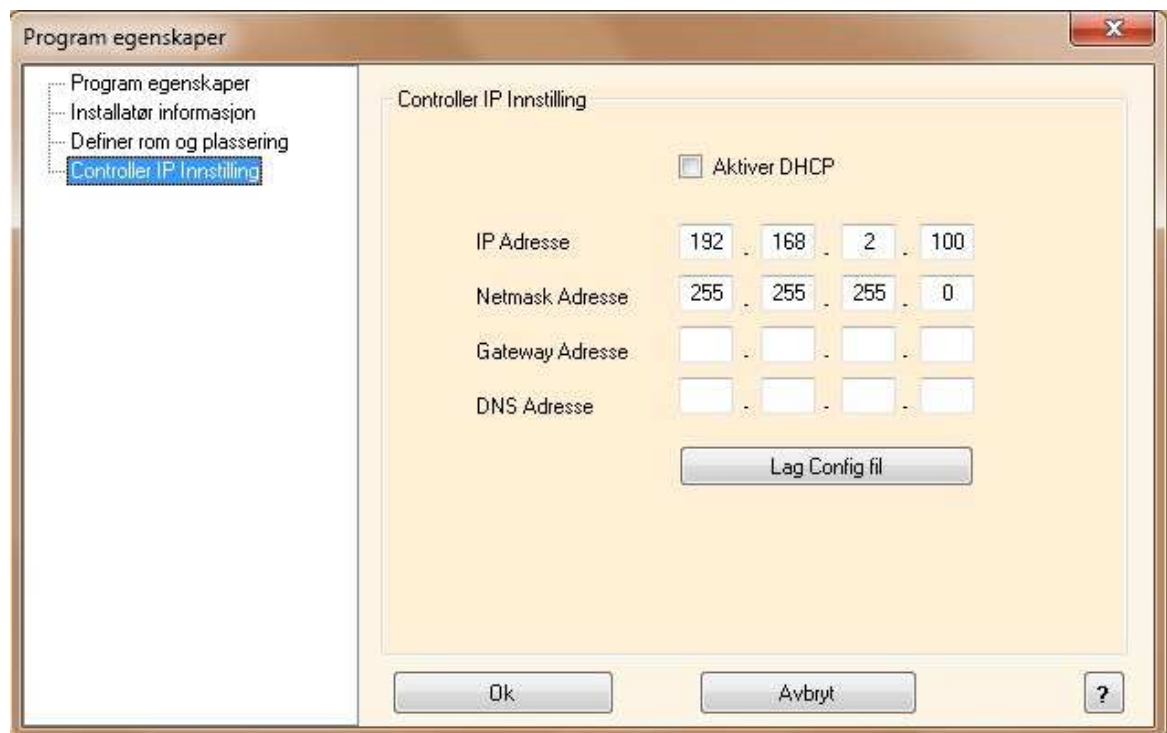
1.2.1 KONFIGURASJON AV KONTROLLEREN

Før du kobler kontrolleren til datamaskinen, må du foreta noen konfigurasjonsinnstillinger med konfigureringsverktøyet: Kontroller at du bruker Configuration Tool 2.26.01 (eller høyere) og den tilknyttede firmware versjon 2.26.01 (eller høyere) inn i kontrolleren.

Du må alltid konfigurere en *privat*, fast IP-adresse inn i smart hus-kontrolleren.

For å gjøre dette må konfigureringsverktøyet benyttes (fra og med 2.26-versjonen): i “Tool”-menyen, velger du “Program egenskaper” og deretter “Controller IP Innstilling”.

Følgende vindu kommer opp:



DHCP-adressering kan ikke brukes når du ikke har ruter. Dette betyr at dersom “Aktiver DHCP”-boksen er kryssset av, må du velge den bort.

I feltet “IP Adresse” skriver du inn *192.168.2.100*.

I feltet “Netmask Adresse” skriver du inn *255.255.255.0*.

Feltene “Gateway Adresse” og DNS må stå tomme.

Så snart du har fylt ut de nødvendige feltene, klikker du på “Lag Config. Fil”: Konfigureringsverktøyet vil opprette filen *IPSettings.txt* som du må kopiere til SD minnekortet som ble levert med kontrolleren, eller inn på et annet **TOMT** SD minnekort.

Husk å fjerne Ethernet tilkoblingen før du endrer IP adresse til Controlleren

Deretter setter du SD minnekortet inn i kontrolleren. Den vil lese filen automatisk.

Tiden dette tar er ca. 5 sekunder: når den **røde** COM LED-lampen begynner å blinke raskt sammenhengende, tar du ut SD minnekortet. Etter noen få sekunder vil kontrolleren starte på nytt og COM LED-lampen vil blinke på normal måte (et kort blink hvert sekund).

Nå er de nye IP-innstillingene lagret i kontrolleren.

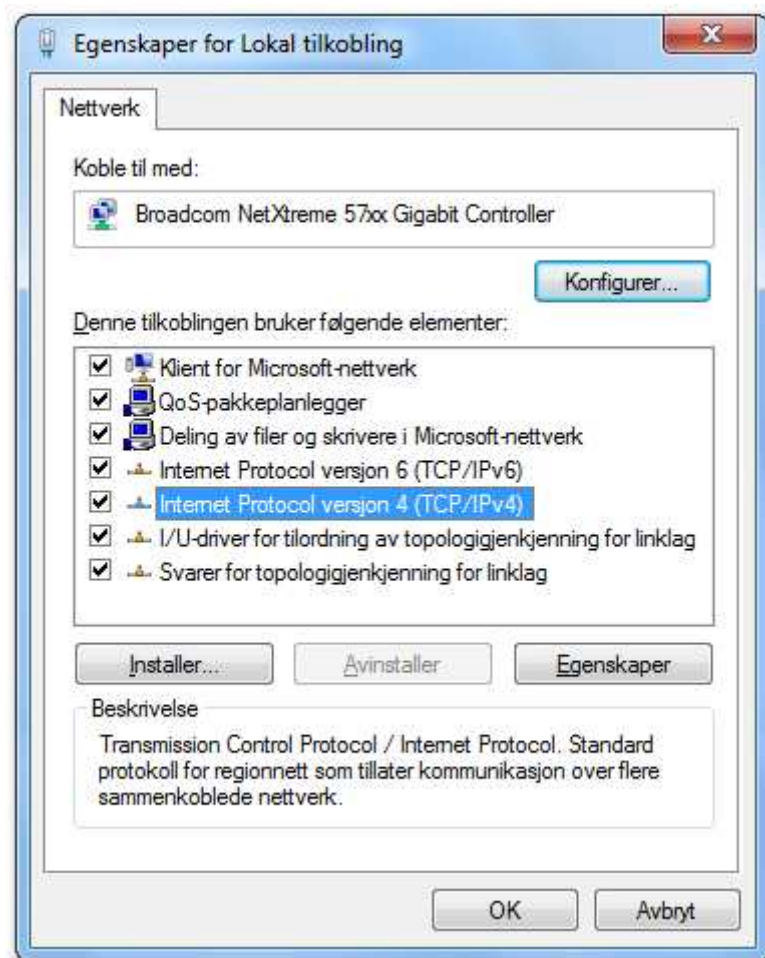
1.2.2 KONFIGURASJON AV DATAMASKINEN

Nå må du konfigurere en privat, fast IP-adresse på datamaskinen din. Følg instruksjonene under, i henhold til ditt operativsystem.

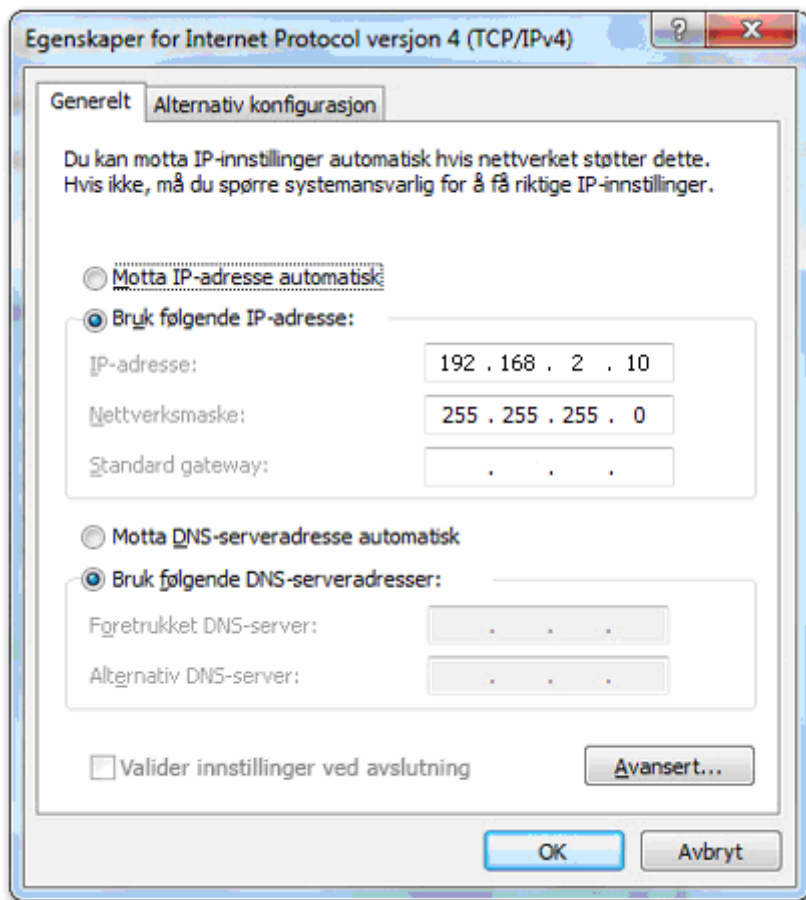
Før du foretar noen endringer på datamaskinen din, bør du lagre innstillingene slik at du kan gjenopprette dem når du er ferdig.

1.2.2.1 WINDOWS SEVEN

1. Åpne Nettverkstilkoblinger ved å klikke **Start** og deretter klikke **Kontrollpanel**. Skriv **adapter** i søkeboksen, og klikk deretter **Vis nettverkskoblinger** under Nettverks- og delingssenter.
2. Høyreklikk tilkoblingen du vil endre, og klikk deretter **Egenskaper**. Hvis du blir bedt om å oppgi et administratorpassord eller en bekreftelse, skriver du inn passordet eller gir bekreftelse.
3. Klikk kategorien **Nettverk**. Klikk **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** under **Denne tilkoblingen bruker følgende elementer**, og klikk deretter **Egenskaper**.



4. I vinduet som kommer opp, velger du **Bruk følgende IP-adresse** og i feltet **IP-adresse** skriver du 192.168.2.10 og i feltet **Nettverksmaske** 255.255.255.0.
5. La de andre feltene stå tomme (Gateway og DNS).



6. Trykk på **OK** for å lukke alle vinduer.
7. Koble kontrolleren til datamaskinen med Ethernet-kabelen: Smart House-konfiguratoren vil finne Smart-House kontrolleren Nå kan du lese og skrive din konfigurasjon.

1.2.2.2 WINDOWS XP

1. Åpne Nettverksforbindelser ved å trykke på Start-**knappen**, klikk på **Kontroll- panel** og deretter **Nettverksforbindelser** og velg den LAN-adapteren du ønsker å koble kontrolleren til blant dem som er tilgjengelige.
2. Dobbeltklikk på nettverksadapteren du velger. I vinduet som åpnes velger du **Internettprotokoll (TCP/IP)**.
3. I vinduet som kommer opp, velger du **Bruk følgende IP-adresse** og i feltet **IP-adresse** skriver du 192.168.2.10 og i feltet **Nettverksmaske** 255.255.255.0.
4. La de andre feltene stå tomme (Gateway og DNS).
5. Trykk på **“OK”** for å lukke alle vinduer.
6. Koble kontrolleren til datamaskinen med Ethernet-kabelen: Smart House-konfiguratoren vil finne Smart-House kontrolleren Nå kan du lese og skrive din konfigurasjon.

1.2.2.3 WINDOWS VISTA

1. Åpne Nettverkstilkoblinger ved å klikke **Start**-knappen, **Kontrollpanel, Nettverk og Internett, Nettverks- og delingssenter** og deretter **Administrere nettverkstilkoblinger**.
2. Høyreklikk tilkoblingen du vil endre, og klikk deretter på **Egenskaper**. Hvis du blir spurt om administratorpassord eller - bekreftelse, må du skrive inn passordet eller gi en bekreftelse.
3. Klikk på fanen **Nettverk**.Klikk på **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** under **Denne tilkoblingen bruker følgende elementer**, og klikk deretter på **Egenskaper**.
4. I vinduet som kommer opp, velger du **Bruk følgende IP-adresse** og i feltet **IP-adresse** skriver du 192.168.2.10 og i feltet **Nettverksmaske** 255.255.255.0.
5. La de andre feltene stå tomme (Gateway og DNS).
6. Trykk på **OK** for å lukke alle vinduer.
7. Koble kontrolleren til datamaskinen med Ethernet-kabelen: Smart House-konfiguratoren vil finne Smart-House kontrolleren Nå kan du lese og skrive din konfigurasjon.

